

BOLY



Uživatelská příručka

pro fotopast

SG 520 / Predator-X / XW

FOTOPAST.cz

OBSAH

Obsah	2
Popis.....	3
Rychlý průvodce	7
Použití funkce Wi-fi (pouze verze W)	10
Nastavení funkcí	12
Detekční zóna PIR čidla	17
Technická specifikace	19
Obsah balení	21

Dovozce a servis fotopastí ScoutGuard pro ČR a SR

FOTOPAST.CZ s.r.o.

Francouzská 815, 252 29 Dobřichovice

info@fotopast.cz

www.fotopast.cz

Zákaznická linka: **773 455 777**

Poslední revize dokumentu: říjen 2016 (verze 1610241130)

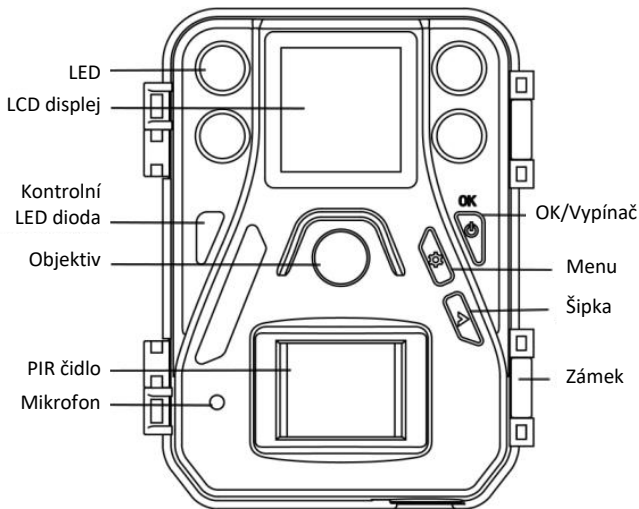
© 2016, FOTOPAST.CZ s.r.o.

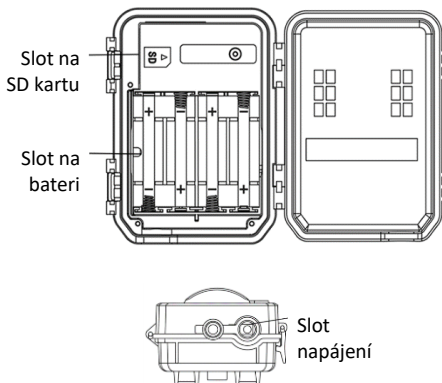
Držitelem autorských práv k české verzi tohoto dokumentu je společnost FOTOPAST.CZ s.r.o.

Kopírování celku nebo jeho částí je bez souhlasu držitele práv zakázáno.

POPIS

Konstrukce a ovládací prvky





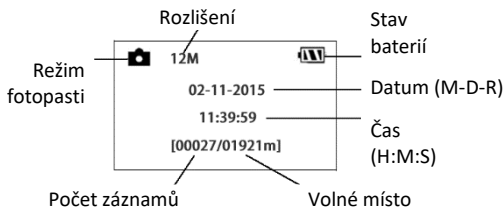
Všeobecný popis

Tato fotopast je digitální fotoaparát aktivovaný pohybem zvěře nebo člověka. Po aktivaci PIR čidla je v závislosti na nastavení automaticky pořízena fotografie a / nebo krátké video. Pro noční záznamy je fotopast vybavena osvětlovací jednotkou, která pracuje na frekvenci 940nm, která je lidskému oku neviditelná. Denní záznamy jsou barevné, noční černobílé. Fotopast je konstrukčně chráněna proti vodě a sněhu, není však určena pro trvalou instalaci v přírodě!

Verze W (Wi-fi) umožňuje vzdálené prohlížení a stahování pořízených snímků do mobilního telefonu s operačním systémem Android nebo Apple iOS.

Informační displej

Fotopast je vybavena 1.44" LCD displejem pro prohlížení záznamů a třemi ovládacími tlačítky. Na displeji se po zapnutí zobrazují tyto údaje:



Ukládání záznamů

Fotopast nemá vnitřní paměť a pro ukládání záznamů slouží SD (Secure Digital) karta. Snímky jsou ukládány ve formátu JPG a videa ve formátu AVI. SD nebo SDHC(High Capacity) karta může mít kapacitu až 32GB, nicméně pro běžné použití postačí kapacita 4 - 8GB.

Důležité: bez vložené SD karty fotopast nepracuje!

Upozornění

- ★ Fotopast lze napájet 4 AA bateriemi nebo ze síťového adaptéru s výstupním napětím 6V. Pozor na správnou polaritu!
- ★ Před použitím do fotopasti vložte SD kartu, jinak nebude pracovat a automaticky se vypne!
- ★ Nikdy nevkládejte nebo nevyjímejte SD kartu při zapnuté fotopasti!
- ★ Před prvním použitím SD karty doporučujeme její zformátování ve fotopasti. (viz dále)
- ★ Pokud nebudete nastavovat fotopast, nebo prohlížet záznamy déle než minutu, fotopast se automaticky přepne do ostrého režimu. Z něho lze vystoupit stiskem klávesy **OK**.

RYCHLÝ PRŮVODCE

Přepnutí do češtiny

Základní menu fotopasti SG 520 je v angličtině. Pro přepnutí do českého jazyka přejděte v **MENU** na položku **Language** (jazyk) a nalistujte **česky**. Volbu potvrďte tlačítkem **OK**. Vaše fotopast s vámi od této chvíle bude komunikovat v češtině!

Napájení

Pro napájení používejte 4 baterie formátu AA nebo externí zdroj 6V.

Pokud budete fotopast napájet z baterií důrazně doporučujeme baterie Lithiové, které mají výrazně vyšší životnost a odolnost proti mrazům než klasické alkalické baterie!

Vložení SD karty

Otevřete fotopast a vložte SD kartu. Před vložením se ujistěte, že SD karta není zamčena (malý posuvný přepínač na boku karty musí být v poloze blíže ke kontaktům. Bez vložené sd karty fotopast nebude pracovat!

Zapnutí a instalace

Fotopast instalujte tak, aby nebyla orientována proti slunci a aby v jejím zorném poli nebyly větve, listy a aby nebyla zaměřena na zdroje tepla, jako jsou komíny, výdechy klimatizace a podobně.

Fotopast umístěte ideálně do výšky 2 metrů, ale i instalace z „nadhledu“ je možná.

Fotopast zapnete dlouhým stiskem tlačítka **OK**. Po zobrazení loga se na displeji objeví obrazovka s informacemi a lze přejít k nastavení fotopasti, nebo prohlížení záběrů. Během nastavovacího režimu bude problikávat červené světlo indikující aktivaci PIR. Pomocí této pomůcky lze zkontrolovat rozsah záběru PIR v monitorovaném prostoru. Pokud nebudete s fotopastí pracovat déle než 1 minutu, automaticky se přepne do ostrého provozu. Na přechod do ostrého provozu fotopast upozorní pravidelným blikáním po dobu 10 s. Jakmile blikání ustane, bude fotopast při každé aktivaci PIR pořizovat záznamy podle vašeho nastavení.

Uživatelské nastavení

Fotopast je z výroby nastavena na obvyklý režim. Je však třeba nastavit datum a čas. Tovární nastavení také můžete upravit podle svých potřeb. Do režimu nastavení přejdete stiskem tlačítka se zobrazením ozubeného kola (dále **MENU**).

Tlačítka fotopastí mají více funkcí. Jednu pro základní ovládání a druhou, pro režim nastavování.

Tlačítka a jejich funkce

Tlačítko OK

Slouží pro zapnutí a vypnutí (dlouhý stisk), nebo pro přechod na prohlížení záznamů. V režimu nastavení slouží pro potvrzení volby a přechod na další položku menu.

Tlačítko MENU

Slouží pro vstup do režimu nastavování a výstup z něho.

Tlačítko ŠIPKA

Slouží pro pořízení snímku, nebo zapnutí a vypnutí videa. V nastavovacím režimu jím měníte nastavované hodnoty.

Vypnutí

Dlouhým stiskem tlačítka **OK** fotopast vypnete. Prosím mějte na zřeteli, že vypnutá fotopast stále odebírá malý proud pro udržení nastavení, data a času. Pokud fotopast nebudete delší dobu používat je lépe baterie vyjmout. Zabráníte tak jejich vybití a případnému znehodnocení fotopasti výtokem elektrolytu z baterií.

POUŽITÍ FUNKCE WI-FI (POUZE VERZE W)

Pro využití této funkce musí být ve fotopasti SD karta, která umožňuje vytvoření wi-fi přístupového bodu. Karta vytvoří vlastní wi-fi síť a vy si tak můžete vaše videa či fotografie stáhnout z fotopasti bezdrátově do telefonu.

Aplikace pro práci s Wi-fi

Pro využití funkce Wi-fi budete potřebovat mobilní telefon s podporou Wi-fi a systémem Android nebo Apple iOS. Do telefonu si nejdříve nainstalujte aplikaci výrobce SD Wi-fi karty, kterou používáte ve fotopasti. Aplikace umožňují prohlížení záznamů uložených ve fotopasti a jejich kopírování do paměti telefonu. Upozornění – aplikace nemusí být dostupné v české verzi, ale jejich obsluha je velice jednoduchá a intuitivní. Návod na obsluhu je součástí aplikace.

Aktivace režimu Wi-fi

V ostrém režimu (focení) namiřte na fotopast dálkový ovladač ze vzdálenosti maximálně 10 metrů a stiskněte tlačítko ON. Na přední straně se rozsvítí červená dioda, která signalizuje aktivaci režimu Wi-fi.

Připojení k fotopasti

Zapněte v mobilním telefonu aplikaci pro komunikaci s Wi-fi SD kartou a připojte se k fotopasti. V aplikaci můžete prohlížet nebo stahovat pořízené snímky nebo videa. Není možné snímky mazat ani fotopast jinak ovládat.

Deaktivace režimu Wi-fi

Ukončete aplikaci v mobilním telefonu, namířte na fotopast dálkový ovladač ze vzdálenosti maximálně 10 metrů a stiskněte tlačítko OFF. Na přední straně se zhasne červená dioda a fotopast automaticky přejde do ostrého režimu. K deaktivaci režimu Wi-fi dojde také automaticky po 30 minutách od aktivace.

NASTAVENÍ FUNKCÍ

Přechod do nastavení (MENU)

Pro přechod do nastavovacího režimu stiskněte tlačítko **MENU** (ozubené kolečko). Stiskem tlačítka **ŠIPKA** proveďte volbu, kterou uložíte stiskem tlačítka **OK**. Nastavování ukončíte opět stiskem tlačítka **MENU**.

Hlavní menu	Popis
Jazyk	Vyberte jazyk
Režim	Nabízejí se možnosti: Foto , Video a Foto+Video .
Datum a čas	Slouží pro nastavení data a času. Datový formát je MM/DD/RRRR (US formát). Formát času: HH/MM/SS .
Velikost foto	Volit můžete mezi: 5MP, 10MP nebo 12MP.
Série foto	Nastavení počtu snímků při aktivaci PIR
Velikost video	Možné volby jsou: 1280x720 (HD) nebo 640x480.

Pokročilé Menu	Popis
Délka Video	Volba délky videa mezi: 10 s, 30 s a 60 s.
Casosběr	Pravidelné pořizování snímků v nastavených intervalech. Výchozí nastavení je "vypnuto". Pokud funkci zapnete, je třeba vždy nastavit interval mezi snímky. Aktivací časosběru deaktivujete PIR čidlo!
Citlivost PIR	Možnosti volby jsou: Malá, Střední, Vysoká a Vypnuto . Jako výchozí je nastavena střední citlivost. Odezva PIR je přímo úměrná venkovní teplotě. (Čím vyšší je teplota, tím nižší je citlivost PIR)
Prodleva PIR	Tato funkce zamezí přílišnému množství záznamu jednoho objektu.
Formátování SD karty	Nastaví komunikaci mezi SD kartou a zařízením, současně také smaže veškerá data na kartě!
Verze	Informace o verzi firmware.

Tovární nastavení

Položka	Tov. Nast.	Další volby	Submenu
Jazyk	English	Finnish German Swedish Česky	
Režim	Foto	Video Foto+Video	
Nast. času	Vstup		Nastavení data a času
Velikost foto	12MP	5MP 10MP	
Série Foto	1 Foto	3 Foto	
Velikost videa	1280x720	640x480	
Délka videa	10 Sec	30Sec 60Sec	
Časosběr	Vypnuto	5Min 30Min 2Hour 8Hour	

Citlivost PIR	Střední	Vysoká Střední Vypnuto	
Prodleva PIR	10 Sec	30 Sec, 5 Min	
Formátování SD	Vstup		Ano Ne
Verze	Vstup		
Tov. nastavení	Vstup		Ano Ne

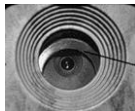
Prohlížení záznamů

Stiskem tlačítka **OK** zobrazíte poslední záznam. Tlačítkem **Šipka** zobrazíte další záznamy. Na displeji fotopasti lze zobrazovat jen fotografie! Video jsou zobrazovány pouze na počítači!

Možné problémy a jejich řešení

Něco se pohybuje před objektivem – není rozbitý?

Před objektivem se pohybuje IR clona, který se automaticky přesune a zafixuje při expozici. (ve dne bude před objektivem a v noci mimo něj).



IR clona

Fotopast nepracuje

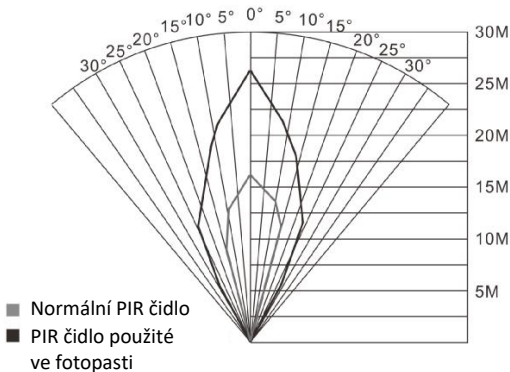
S největší pravděpodobností není vložena SD karta, nebo je vadná. Pozor! SD kartu vkládejte a vyjímejte jen při vypnuté fotopasti!

Displej náhle ztmavnul

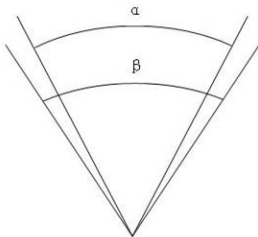
Fotopast přešla do ostrého režimu. Stiskem tlačítka **OK** se vrátíte zpět do nastavovacího režimu.

DETEKČNÍ ZÓNA PIR ČIDLA

Fotopast je vybavena nejnovějším, patentovaným PIR čidlem. Díky tomu je dosah PIR při optimálních podmínkách až 28m. Následující obrázek zobrazuje rozdíl mezi běžným a ve fotopasti **SG 520** použitým PIR čidlem.



Záběr PIR je o málo menší než záběr objektivu. Úhel záběru PIR je na následujícím obrázku označen jako (α) záběr objektivu (FOV) jako (β). Toto řešení bylo zvoleno s cílem omezit neúplné, nebo prázdné záběry.



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Snímací senzor	5MP CMOS Sensor 10MP, 12MP Interpolace
Objektiv	F/NO=2.2 FOV(Field of View)=55°
Dosah PIR	85ft (28m)
Displej	1.44" LCD
SD karta	Až 32 GB
Rozlišení foto	12MP = 4032×3024 10MP = 3648 ×2736 5MP = 2560×1920
Rozlišení Video	1280x720(20fps), 640×480(20fps)
Citlivost PIR	nastavitelná (Vysoká/Střední/Nízká)
Odezva na PIR	< 1.2 s
Hmotnost	180g (bez baterií)
Provozní/skladovací teplota	-20 - +60°C / -30 - +70°C
Napájení	4×AA, nebo zdroj 6V/800mA

Záznam zvuku	Ano - video
Instalace	Patice/Popruh/Lanový zámek
Rozměry	107 x76 x40 mm
Operační vlhkost	5% - 90%
Atestace	FCC, CE, RoHS

OBSAH BALENÍ

Položka	Množství
Fotopast	1
Popruh	1
Dálkový ovladač (pouze verze W)	1
SD WI-FI karta 16 GB (pouze verze W)	1
Návod k obsluze	1

Záruka

Dovozce poskytuje záruku 24 měsíců na výrobní nebo provozní závady. Pokud fotopast při přiměřeném použití bude vykazovat vady, dovozce ji na vlastní náklady opraví nebo vymění. Reklamovaná fotopast musí být zaslána autorizovanému prodejci s platným záručním listem, nebo kopií prodejního dokladu. Nesprávné použití, nebo neautorizovaný servis vylučuje možnost reklamace. Jako záruční vadu nelze reklamovat běžné opotřebení.

Výrobce fotopasti, nebo jeho distributor poskytuje též placený pozáruční servis. Před odesláním fotopasti k reklamaci, nebo opravě vždy konzultujte servisní podporu dovozce, nebo svého prodejce.

Pro urychlení vyřízení vaší reklamace nezapomeňte vyplnit servisní on-line formulář, který naleznete zde: www.fotopast.cz/reklamace.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:

Poznamenejte si výrobní číslo vaší fotopasti:

Výrobní číslo

Dovozce a servis fotopastí ScoutGuard pro ČR a SR

FOTOPAST.CZ s.r.o.

Francouzská 815, 252 29 Dobřichovice

www.fotopast.cz

Zákaznická linka: **773 455 777**